









PRODUCTO Nº. : 3157

BENTONITA G.B.

CORDÓN EXPANSIVO COMPUESTO DE BENTONITA Y CAUCHO BUTILO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS:

BENTONITA G.B. es una junta de goma butílica y bentonita hidrófila para la impermeabilización de juntas de construcción.

Puede ser usada en ambientes químicamente agresivos.

DATOS TÉCNICOS:

La junta está compuesta de 75% de bentonita sódica natural y 25% de goma butílica.

- Color: Negro
- Densidad: 1,4 – 1,5 g/cm^3
- Expansión: mínimo 400% del volumen en seco
- Temperatura de aplicación: entre –15 ºC y +50 ºC
- Resistencia a la presión hidrostática: 8 bar

FUNCIONAMIENTO:

Durante el endurecimiento del hormigón, pueden producirse pequeñas grietas y aperturas en las juntas de construcción en las cuales puede penetrar agua. Al entrar en contacto con el agua la cinta se expande hasta un 400% respecto a su volumen inicial y por ello proporciona una excelente impermeabilización. De esta manera se impermeabilizan las oquedades y grietas capilares de forma óptima.

MODO DE EMPLEO:

Calcular la cantidad necesaria según la longitud de la junta de construcción. Tener en cuenta que es recomendable superponer la cinta 10 cm a ambos extremos.

BENTONITA G.B. funciona de manera óptima si se siguen las siguientes normas de aplicación:

- Es recomendable que el hormigón esté seco, liso y sin polvo. Eliminar el polvo, la suciedad y las partículas sueltas con un cepillo.
- Las posibles irregularidades en las partes horizontales se pueden igualar con una masilla de poliuretano.
- La cinta se aplica en el centro de la junta, dejando un espacio libre de unos 8 cm, tanto en la armadura interior como exterior, para poder absorber bien la presión durante la expansión.
- Se recomienda clavar **BENTONITA G.B.** a cada 30 cm como anclaje adicional. De este modo la cinta permanecerá en su sitio al extender el hormigón.

TIMÓN INTERNATIONAL
C/ La Fundición, 71 - 3ª planta. Pol. Ind. Santa Ana - 28522 RIVAS VACIAMADRID (Madrid) - Tel.: 916 702 519 - Fax: 916 664 914
www.timoninternational.com - e-mail: correo@timoninternational.com











IMPORTANTE: Es necesario unir bien ambos extremos del rollo o hacer que se superpongan unos 10 cm como mínimo.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- El producto no deberá quedar nunca en contacto con el agua
- Mantener en lugar fresco y seco en su envase original

PRESENTACION:

BENTONITA G.B. se suministra en rollos de 5 m (20 x 10 mm). Los rollos se presentan en cajas de 5 unidades.

ED.2011/2

TIMÓN INTERNATIONAL
C/ La Fundición, 71 - 3ª planta. Pol. Ind. Santa Ana - 28522 RIVAS VACIAMADRID (Madrid) - Tel.: 916 702 519 - Fax: 916 664 914
www.timoninternational.com - e-mail: correo@timoninternational.com